

BREVET D'INVENTION

Gr. 20. — Cl. 4.

N° 1.170.466

Classification internationale :

B 65 d

Dispositif de support pour le rangement d'objets divers.

Société dite : KOENIG SELIER résidant en France (Seine).

Demandé le 30 mars 1957, à 9^h 32^m, à Paris.

Délivré le 22 septembre 1958. — Publié le 15 janvier 1959.

La présente invention a pour objet un dispositif de support pour le rangement d'objets divers. Ce dispositif est destiné à permettre l'immobilisation, côte à côte, sur un support commun d'objets divers quelconques qui doivent être enfermés dans un sac, une trousse ou tout autre article similaire.

Ainsi au lieu d'être disposés en vrac dans ce sac les objets à ranger sont immobilisés sur leur support commun, lui-même placé dans le sac. De ce fait les objets ne risquent pas de se déplacer en cours de transport. Ceci est particulièrement avantageux pour le transport d'objets fragiles, car tout risque de heurt se trouve supprimé. De plus les objets restent constamment rangés de façon parfaite dans les mêmes positions respectives, ce qui permet de les retrouver facilement.

Le support selon l'invention est essentiellement constitué par un plateau au moins, de préférence rigide, muni sur toute la longueur de deux bords opposés, d'une série de passants, encoches ou autres moyens de fixation portant des broches transversales amovibles, une ou plusieurs bandes souples fixées à leurs extrémités sur certaines de ces broches, étant destinées à être passées sous les autres broches pour réaliser des circonvolutions formant une série de compartiments renfermant les objets à ranger. On peut donc former autant de compartiments qu'il y a d'objets à ranger et on peut donner à ces compartiments les dimensions voulues.

De préférence, il est également prévu des cloisons adaptées à être montées sur deux broches successives, de préférence par coulissement, et destinées à fermer les extrémités des compartiments formés par la ou les bandes souples. Il peut être encore prévu des réceptacles individuels susceptibles d'être montés sur les broches, ces réceptacles étant adaptés à recevoir chacun un objet à ranger.

La présente invention a également pour objet tout sac, trousse, étui, serviette, valise, ou autre article de maroquinerie renfermant un dispositif de support tel que défini ci-dessus.

Du reste, d'autres particularités et avantages de l'objet de l'invention apparaîtront au cours de la

description suivante d'une forme de réalisation possible d'un support selon l'invention. Cette description est donnée en référence au dessin annexé, à simple titre indicatif.

Sur ce dessin :

La figure 1 est une vue en plan de dessus d'un support selon l'invention;

Les figures 2 et 3 sont des vues en coupe de ce même support, respectivement suivant les lignes II-II et III-III de la figure 1;

La figure 4 est une vue en perspective d'un support selon l'invention portant un certain nombre d'articles;

La figure 5 est une vue en perspective d'un sac renfermant un support selon l'invention.

Le support représenté aux figures 1 à 3 comporte un plateau rigide 1, par exemple de forme rectangulaire, qui peut être en toute matière appropriée. Ce support peut par exemple être constitué par une plaque métallique, ou une plaque en bois, ou une plaque de carton suffisamment rigide, ou encore une plaque en matière plastique, cette plaque étant avantageusement revêtue d'un gainage de tissu ou de cuir. Eventuellement, le plateau 1 peut être semi-rigide.

Le plateau 1 porte sur deux de ses bords opposés deux bandes 2 et 2a, en cuir par exemple. Ces bandes sont rapportées sur le plateau et fixées par coutures. Chacune de ces bandes renferme un bourrelet 3 en caoutchouc ou toute autre matière appropriée.

Par ailleurs, les deux bandes 2 et 2a comportent chacune une série de paires de fentes 4. Chaque paire de fentes 4 détermine, dans la bande correspondante, un passant pouvant servir de passage pour une broche, et chaque passant ainsi constitué sur une bande se trouve en regard d'un passant similaire de l'autre bande.

Dans ces passants, sont ainsi enfilées un certain nombre de broches métalliques 5 s'étendant transversalement sur le dessus du plateau 1. Une extrémité de chaque broche est pointue, tandis que l'autre forme une tête arrondie 6 facilitant la préhension de la broche.

Le dispositif selon l'invention comporte encore une ou plusieurs bandes souples 7 en cuir par exemple. Les extrémités 8 de ces bandes sont repliées et fermées sur elles-mêmes de façon à constituer des passants dans lesquels les broches 5 peuvent être enfilées. Les bandes souples 7 ont une largeur au plus égale à la distance entre les deux bandes 2 et 2a.

Le dispositif comprend également une ou plusieurs plaquettes rigides 9, en métal par exemple, susceptibles d'être montées de façon amovible sur deux broches successives 5. Ces plaquettes sont conçues de façon à se trouver alors dans une position perpendiculaire au plateau 1. A cet effet, le bord 10 de chacune de ces plaquettes 9 est plié à angle droit et ses extrémités comportent chacune un petit manchon 11 susceptible de recevoir une broche 5. Eventuellement, les plaquettes 9 peuvent porter un gainage en cuir 12.

Le dispositif selon l'invention permet le rangement et l'immobilisation, côte à côte sur un support commun, d'articles divers, de formes et de dimensions quelconques. A cet effet, il suffit de répartir sur le plateau 1 les différentes broches amovibles 5 pour pouvoir former ensuite, avec les bandes souples 7 des circonvolutions autour de ces broches, de manière à déterminer autant de compartiments distincts de rangement qu'il est nécessaire.

Le déplacement et la remise en place des broches s'effectue très facilement par simple coulissement dans les passants formés par les bandes 4. Lorsqu'elles sont en place, les broches 5 ne risquent pas de s'échapper accidentellement car elles se trouvent coincées par les bandes 2 et 2a contre les bourrelets intérieurs 3. Comme les bandes 2 et 2a comportent un grand nombre de passants régulièrement répartis, il est possible de donner aux broches 5 différentes positions en fonction même des dimensions des objets à immobiliser.

Avant la mise en place définitive des broches, on peut enfiler sur certaines d'entre elles les extrémités des bandes 7, servant à l'immobilisation des objets. Ensuite, on peut passer ces bandes autour des broches ou sous certaines d'entre elles de façon à réaliser des circonvolutions formant autant de compartiments qu'il y a d'objets à immobiliser.

Ainsi dans l'exemple représenté aux figures 4 et 5, deux compartiments servant au rangement d'objets tels que des objectifs photographiques sont formés par deux bandes souples 7a et 7b, tandis que deux autres compartiments extrêmes sont formés par une seule et même bande 7c dont les extrémités sont fixées sur les broches 5 montées aux extrémités, la partie centrale de la bande 7c étant engagée sous les broches 5 qui servent à la fixation des bandes 7a et 7b. Bien entendu, il est possible de réaliser toute combinaison voulue avec

les bandes souples 7, et ce, selon les cas et applications.

Si cela est nécessaire, des plaquettes 9 sont montées sur les deux broches 5 qui correspondent à chaque compartiment et ces plaquettes sont disposées aux extrémités de chacun de ces compartiments de façon à fermer celles-ci. De cette façon, on peut constituer des compartiments complètement fermés, les plaquettes 9 jouant le rôle de cloisons d'extrémités.

Eventuellement, le dispositif peut également comporter de petits réceptacles rigides susceptibles d'être montés sur des broches 5 de la même façon que les plaquettes 9, ces réceptacles sont adaptés à recevoir chacun un des objets à immobiliser et ils peuvent être recouverts par une des bandes souples et fermés à leur extrémité libre par une plaquette 9.

Comme on le conçoit aisément, le support selon l'invention permet toute combinaison voulue de sorte qu'il est possible de réaliser un nombre quelconque de compartiments distincts de dimensions appropriées, suivant les objets à recevoir. Les objets disposés dans ces compartiments sont ainsi parfaitement immobilisés côte à côte, ce qui facilite leur utilisation.

Le support selon l'invention peut être placé dans un sac ou une trousse, ou une serviette, une malle ou tout article similaire. Il peut être disposé de façon amovible dans un article de ce genre, ou au contraire, être fixé à demeure sur l'une des parois de cet article. Ainsi la figure 5 représente un sac 13 dont une des parois latérales porte un dispositif selon l'invention.

La présence du support selon l'invention dans ce sac permet d'immobiliser côte à côte les objets à transporter au lieu de les loger en vrac. Ainsi les objets restent constamment en place et ils ne risquent pas de se heurter en cours de transport.

Bien entendu, le support selon l'invention est susceptible d'applications variées. Ainsi, il peut être utilisé pour le rangement et l'immobilisation d'accessoires photographiques, comme dans l'exemple représenté, ou d'articles de toilette, ou d'accessoires de camping, ou de tous autres objets.

Il va de soi que le dispositif selon l'invention pourrait recevoir toutes modifications de forme ou de détails jugées utiles selon les cas et applications. Ainsi, les moyens de fixation des broches 5 sur les bords opposés du plateau 1 peuvent être différents de ceux prévus dans l'exemple représenté. Ces moyens de fixation peuvent consister par exemple, en des pontets rapportés ou en des encoches ou perforations prévues dans des bandes rapportées en saillie sur les bords du plateau.

D'autre part, le dispositif de support selon l'invention peut être constitué éventuellement, non pas par un seul plateau 1, mais par deux plateaux

similaires disposés face à face, et combinés entre eux au moyen d'une ou plusieurs bandes souples telles que les bandes 7. Le dispositif peut même comporter trois plateaux ou plus qui peuvent être placés dans différentes positions les uns par rapport aux autres. Ainsi, le nombre de combinaisons possibles pour la formation de compartiments de rangement se trouve encore augmenté.

RÉSUMÉ

L'invention a pour objet :

I. Un dispositif de support pour le rangement d'objets divers, dispositif essentiellement constitué par un plateau au moins, de préférence rigide, muni sur toute la longueur de deux bords opposés d'une série de passants, encoches ou autres moyens de fixation portant des broches transversales amovibles, une ou plusieurs bandes souples, fixées à leurs extrémités sur certaines de ces broches, étant destinées à être passées sous les autres broches pour réaliser des circonvolutions formant une série de compartiments renfermant les objets à ranger.

Ce dispositif peut en outre comporter les caractéristiques complémentaires suivantes séparément ou en toute combinaison possible :

1° Il est prévu des cloisons adaptées à être montées sur deux broches successives, de préférence par coulissement, et destinées à fermer les extrémités des compartiments formés par la ou les bandes souples;

2° Il peut être également prévu des réceptacles individuels susceptibles d'être montés sur les broches;

3° Les extrémités de la ou des bandes souples sont repliées sur elles-mêmes et forment des passants dans lesquels les broches peuvent être enfilées;

4° Le dispositif comporte deux plateaux similaires disposés face à face et combinés entre eux au moyen de bandes souples;

5° Le dispositif comporte plusieurs plateaux similaires combinés entre eux.

II. Tout sac, trousse, étui, serviette, valise, ou autre article de maroquinerie renfermant un dispositif selon I fixé à demeure sur une de ses parois, ou simplement disposé à l'intérieur de façon amovible.

Société dite : KOENIG SELIER.

Par procuration :

SOCIÉTÉ DE LA PROPRIÉTÉ ARTISTIQUE DES DESSINS ET MODÈLES.

Fig:1

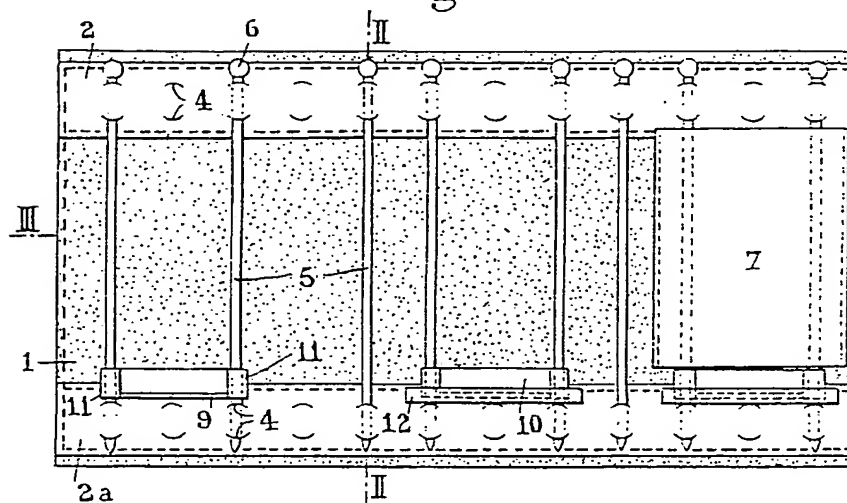


Fig. 2

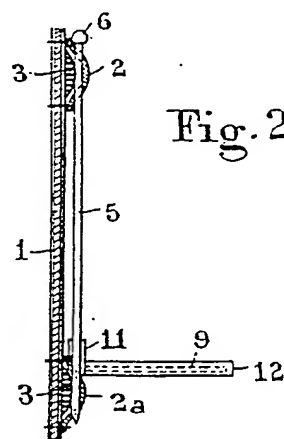


Fig. 3

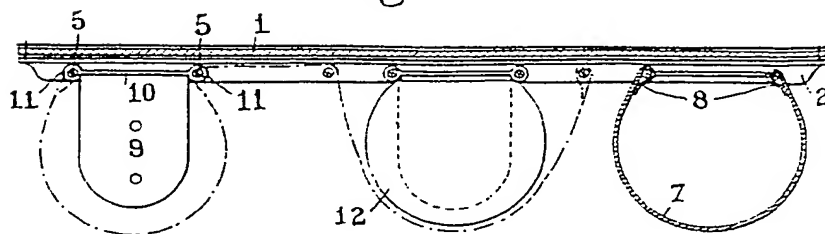


Fig. 4

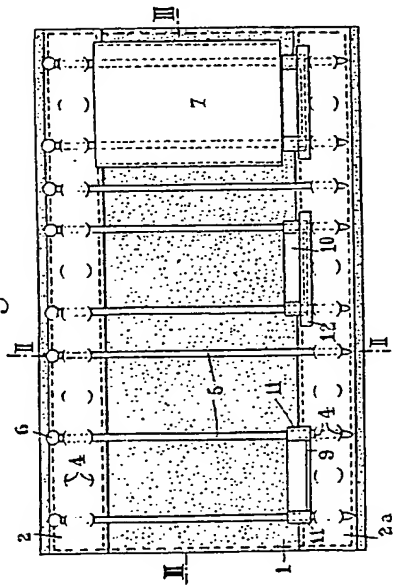


Fig. 4

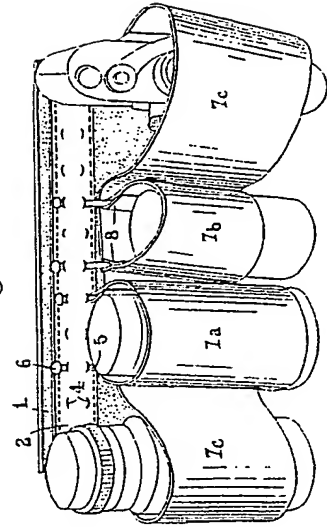


Fig. 2

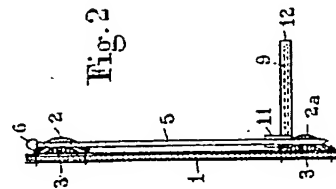


Fig. 3

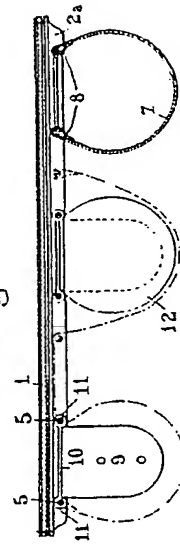
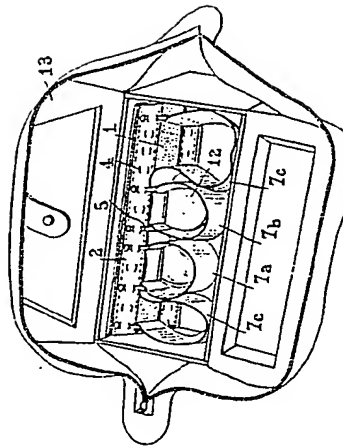


Fig. 5



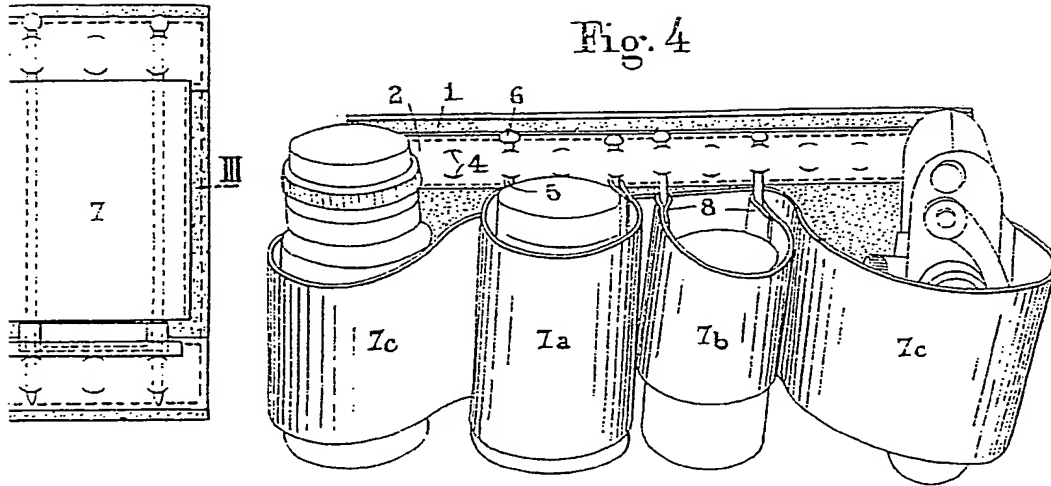


Fig. 5

